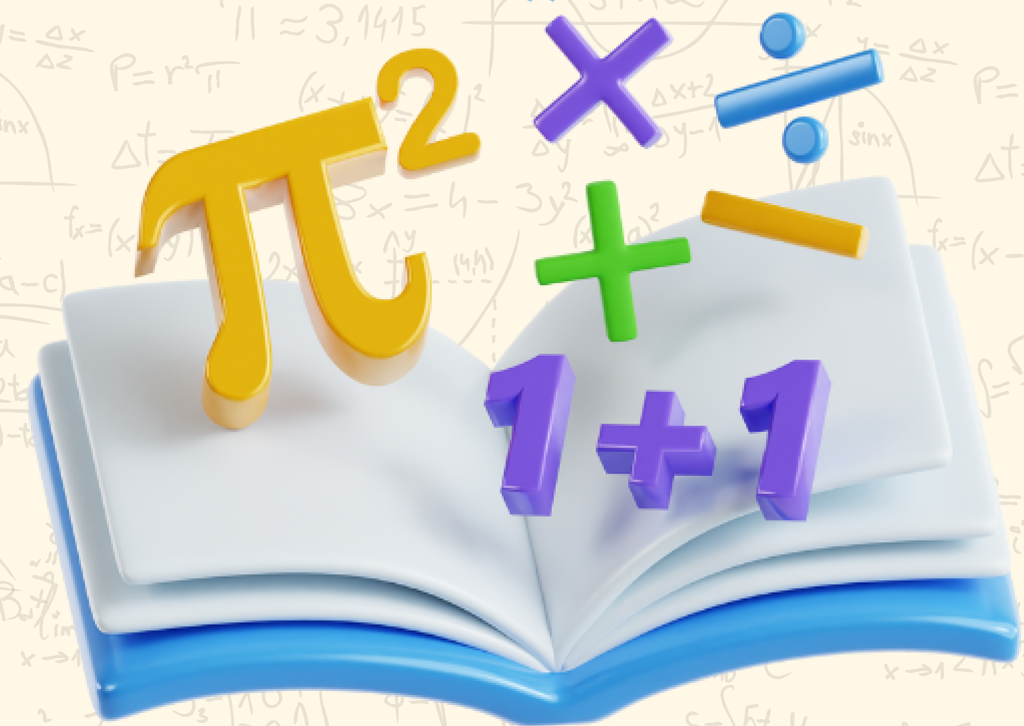
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف الثالث والخمسون
{محلول}



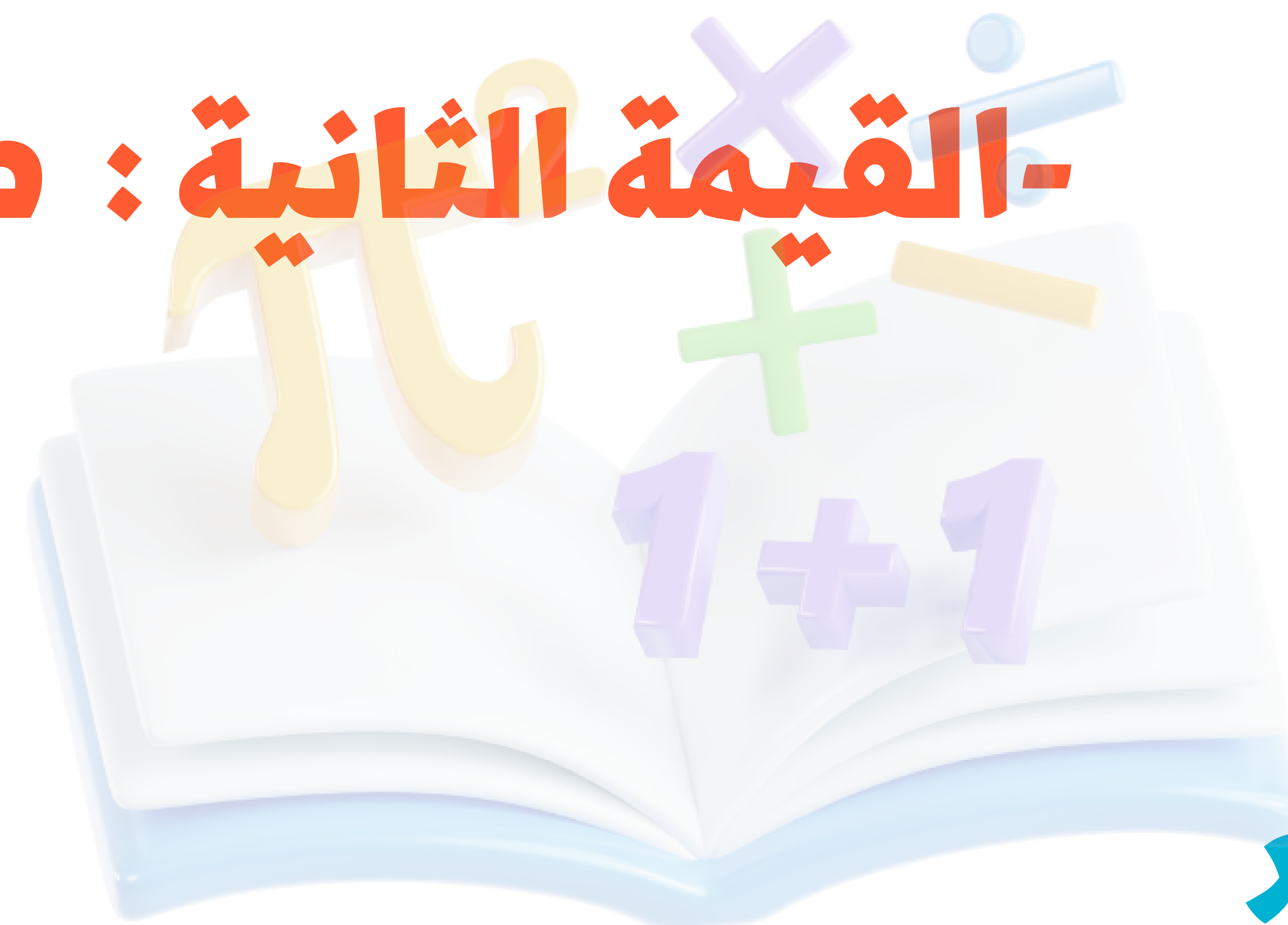
0561533973

سؤال 1

إذا كان س = ٤ ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $ص^{٢}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أحمد قطع مع عائلته المسافة من مكة إلى المدينة في ٥ ساعات ، ما سرعة أحمد إذا كانت المسافة بين المدينة ومكة ٥٠٠ كم ؟

أ ٥٠ كم/س

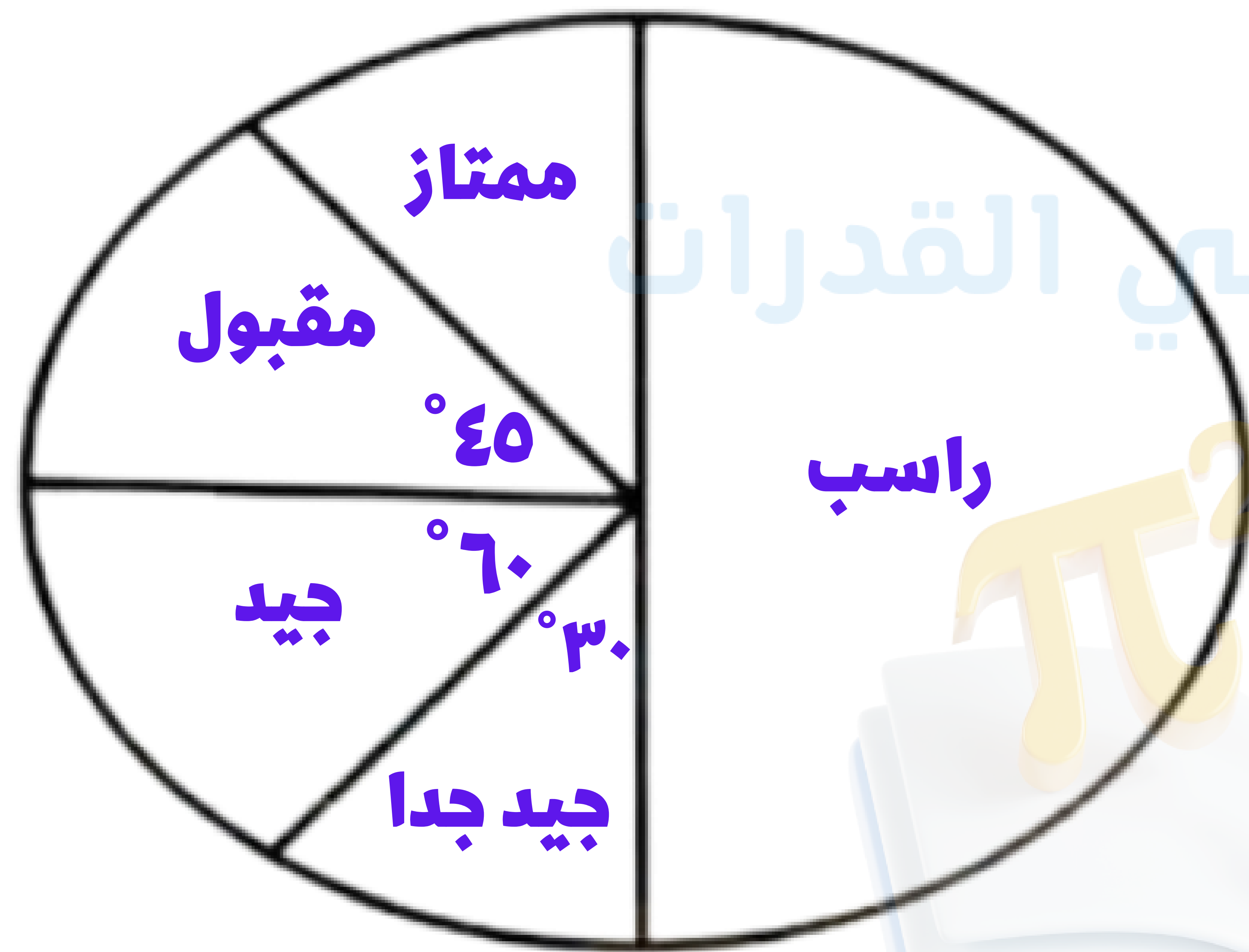
ب ١٠٠ كم/س

ج ١٢٠ كم/س

د ١٤٠ كم/س

سؤال 3

عدد الطلاب الحاصلين على مقبول يساوي عدد الطلاب الحاصلين على ....



أ جيد

ب جيد جدًا

ج راسب

د ممتاز

سؤال 4

في المدرسة، إذا كان كل ١٥ طالب يشرف عليهم ٢ معلم، فكم عدد المعلمين إذا كان عدد الطلاب ٤٥٠ ؟

أ ٦٥

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ٣٠

سؤال 5

إذا كانت تكلفة رحلة ٥٤٠٠ ريال واشترك ١٢ طالب في الرحلة ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ما يدفعه ٤ طلاب

-القيمة الثانية : ١٨٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

إذا كانت الساعة الآن الثامنة مساءً، كم تكون الساعة بعد ٥٤٠٠٠ ثانية ؟

أ ٩ صباحًا

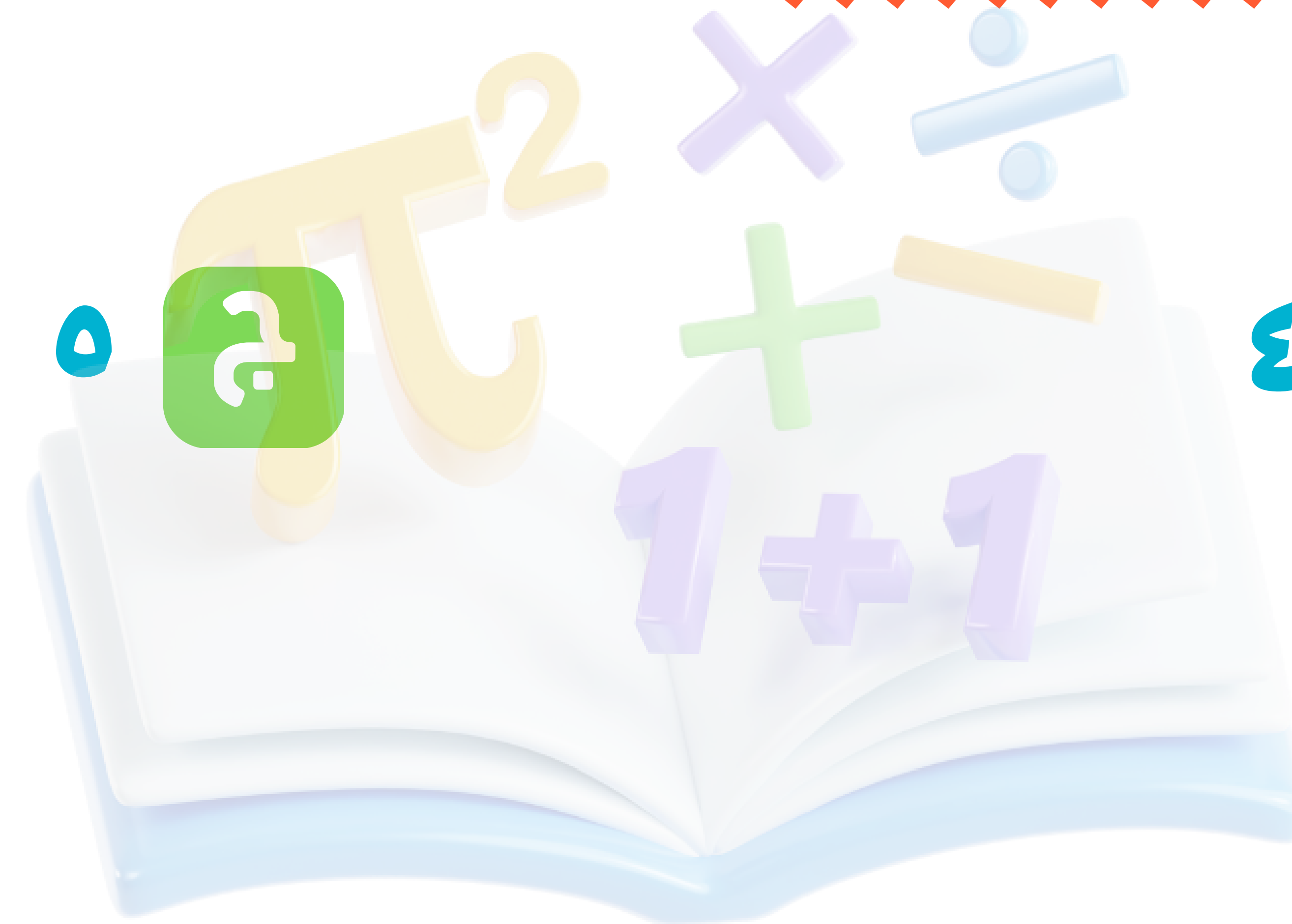
ب ١٠ صباحًا

ج ١١ صباحًا

د ١١ مساءً

سؤال 7

$$\frac{٦ + ٤}{٢} = \dots\dots\dots\dots$$



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

سؤال 8

يصنع شخص ٣ فطائر في نصف ساعة، كم الوقت الذي يستغرقه في صنع الفطيرة الواحدة ؟

أ ١٠ دقائق

ب ١٥ دقيقة

ج ٢٠ دقيقة

د ٣٠ دقيقة

سؤال 9

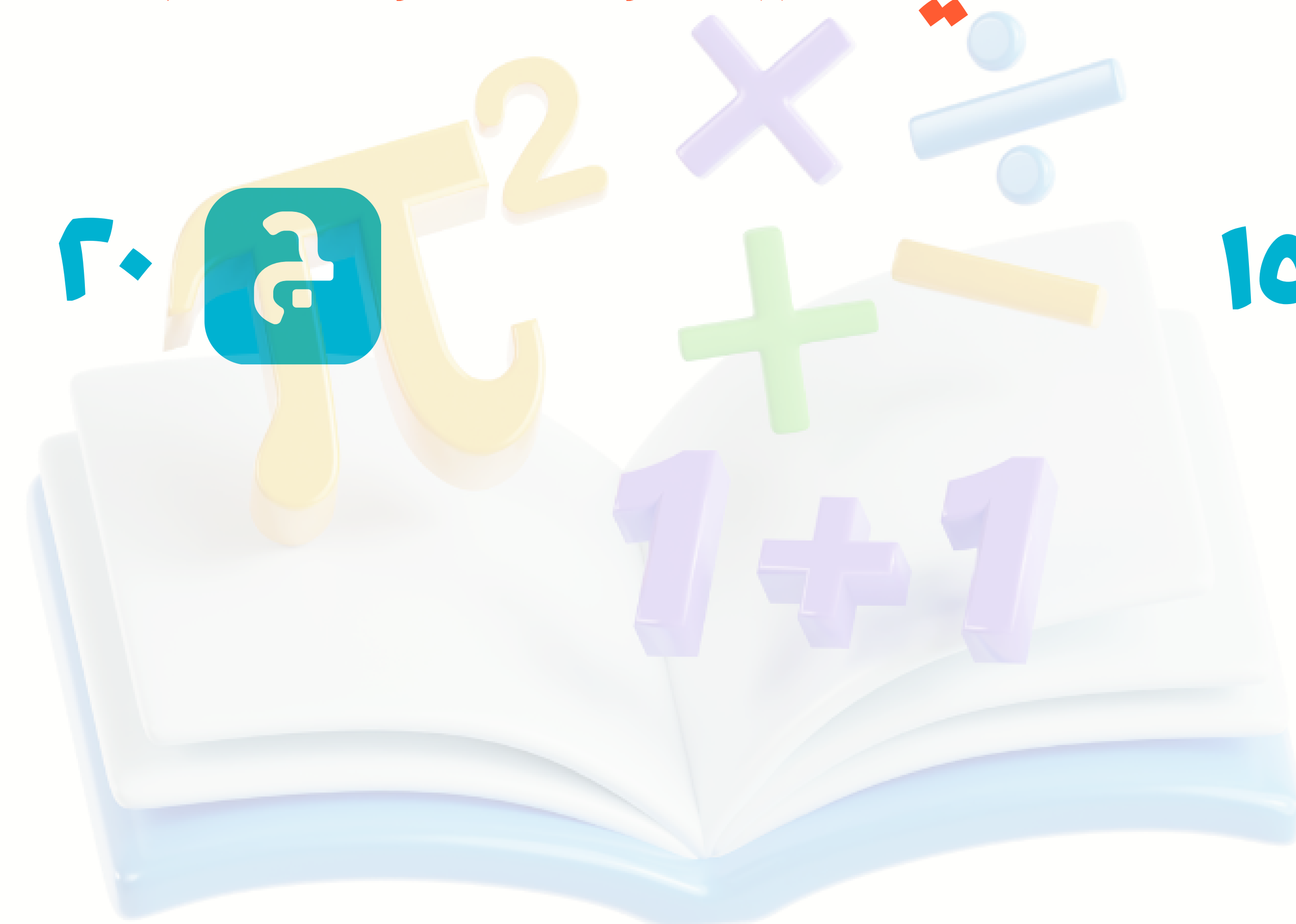
يشرب محمد ٥ أكواب قهوة في اليوم، كم كوب قهوة يشربه في ٥ أيام ؟

أ ١٠

ب ١٥

ج ٢٠

د ٢٥



سؤال 10

إذا كان سعر الدفتر الكبير ٥ ريال وسعر الدفتر الصغير ٢ ريال، فإذا اشترى ٨ دفاتر ودفع ٣١ ريال، كم دفتر صغير اشترى ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 11

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٨ \times ١,٠١} = \ldots\ldots\ldots\ldots$$

أ $\frac{١}{٣}$

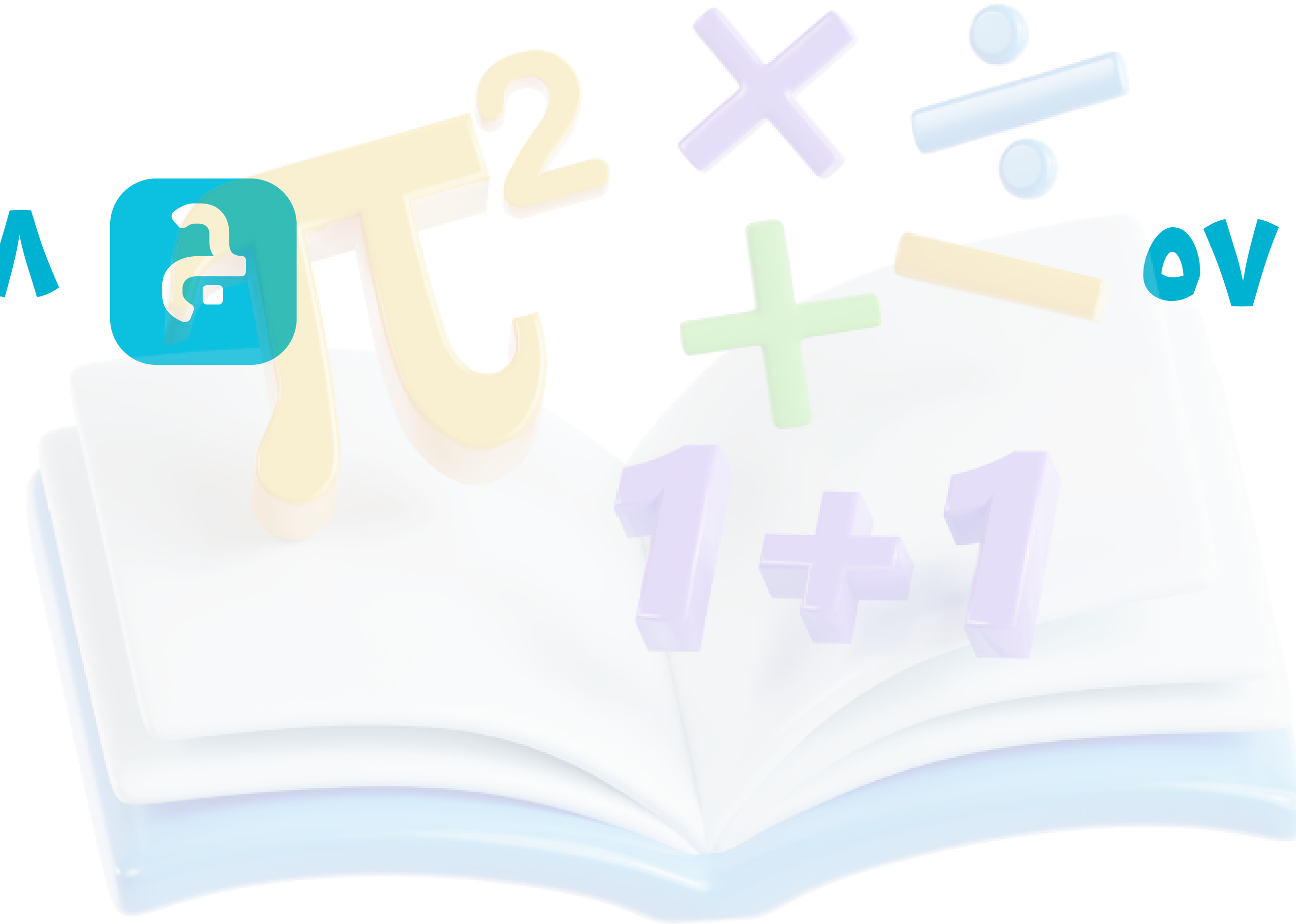
ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{٣}{٤}$

سؤال 12

أي مما يلي يمكن كتابته على صورة ٣ن و ن عدد صحيح ؟



أ ٥٦

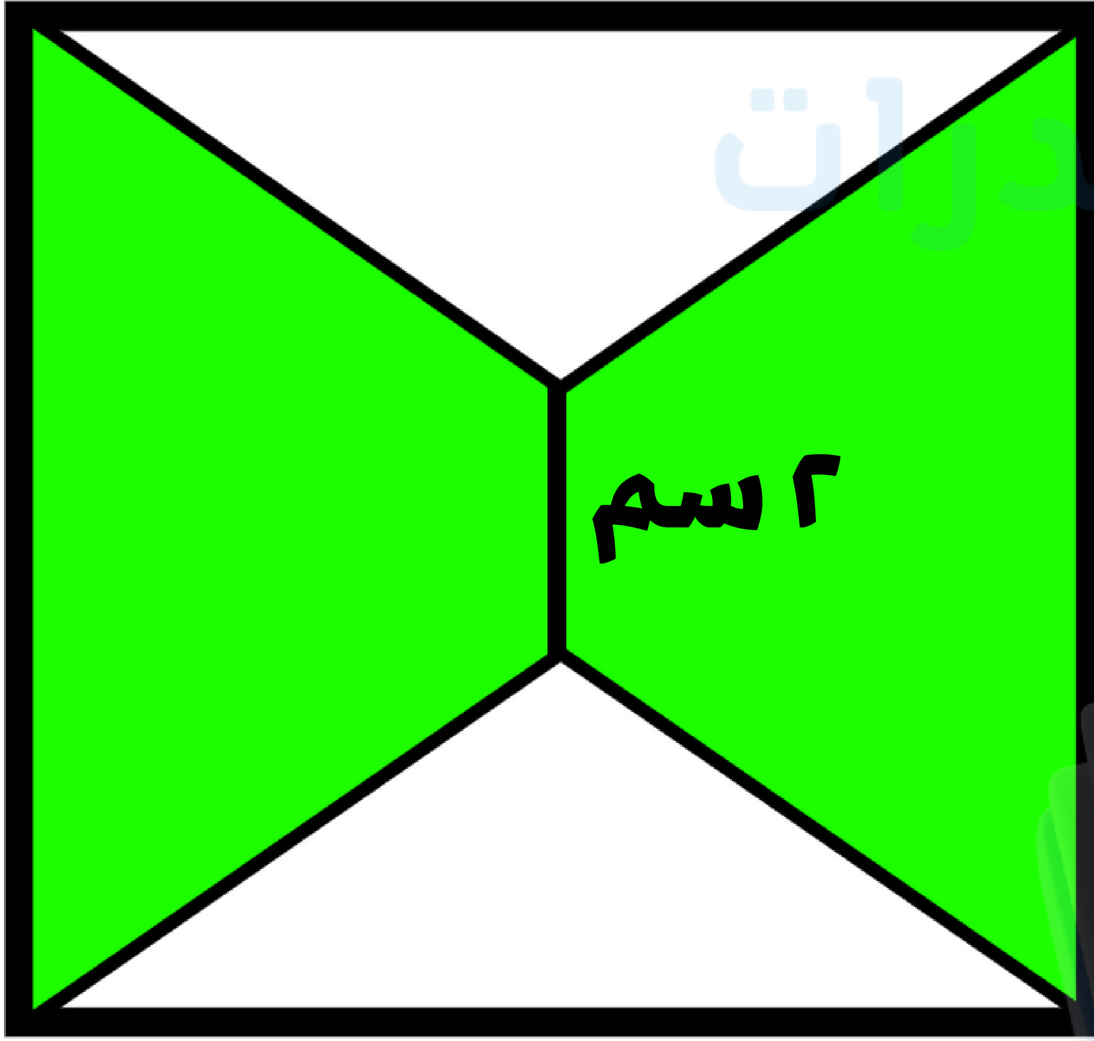
ب ٥٧

ج ٥٨

د ٥٩

سؤال 13

إذا كان الشكل مربع، أوجد مساحة الجزء المظلل ؟



أ ١٢

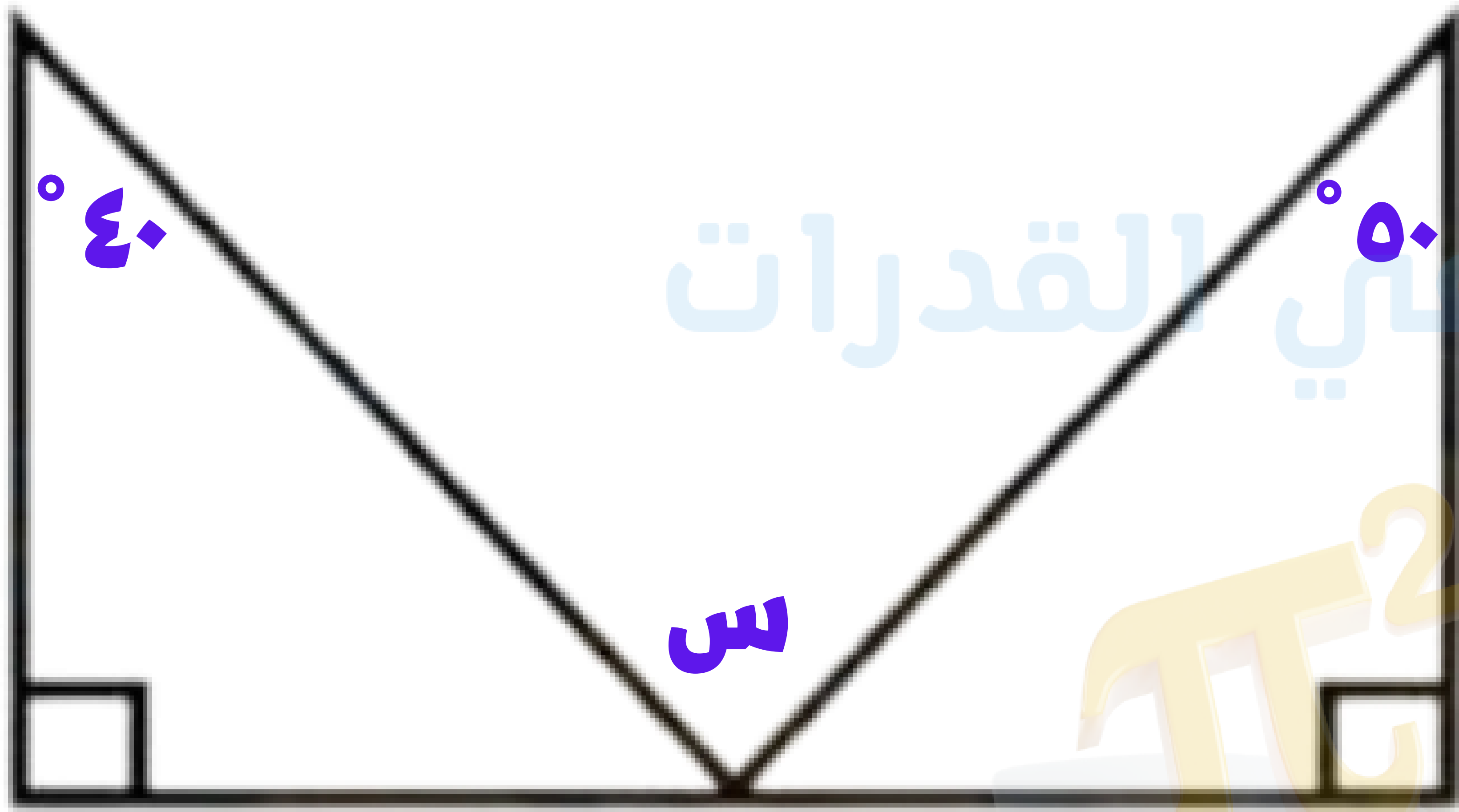
ب ٢٤

ج ٣٠

د ٣٦

سؤال 14

أوجد قيمة س ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

سؤال 15

إذا كان أ + ب = ١٧ م

أوجد مساحة المثلث بالمتر مربع؟





أ ٥

ب ١٢

ج ٣٠

د ٦٠

سؤال 16

إذا كان ٤ كيلو جرام من البرتقال تعبئ ١ جالون عصير برتقال، كم كيلو جرام يلزم لتعبئة ١٢ قارورة سعة القارورة الواحدة ١,٢٥ جالون ؟

أ ٤٠

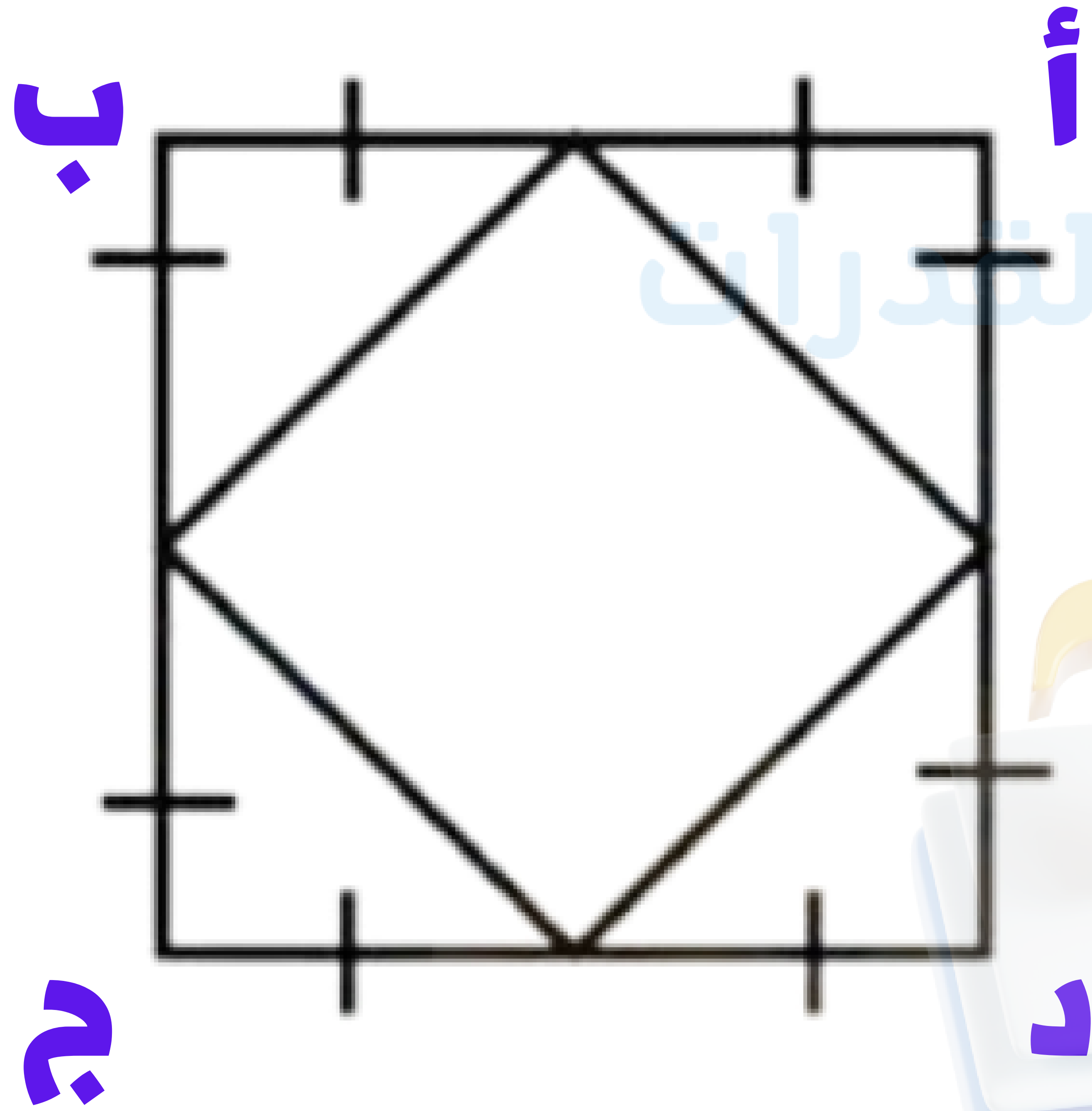
ب ٤٨

ج ٦٠

د ٧٢

سؤال 17

إذا كان طول ضلع المربع الصغير = ١ سم ، ما طول $\overline{\text{أ ب}}$ ؟



أ) ١

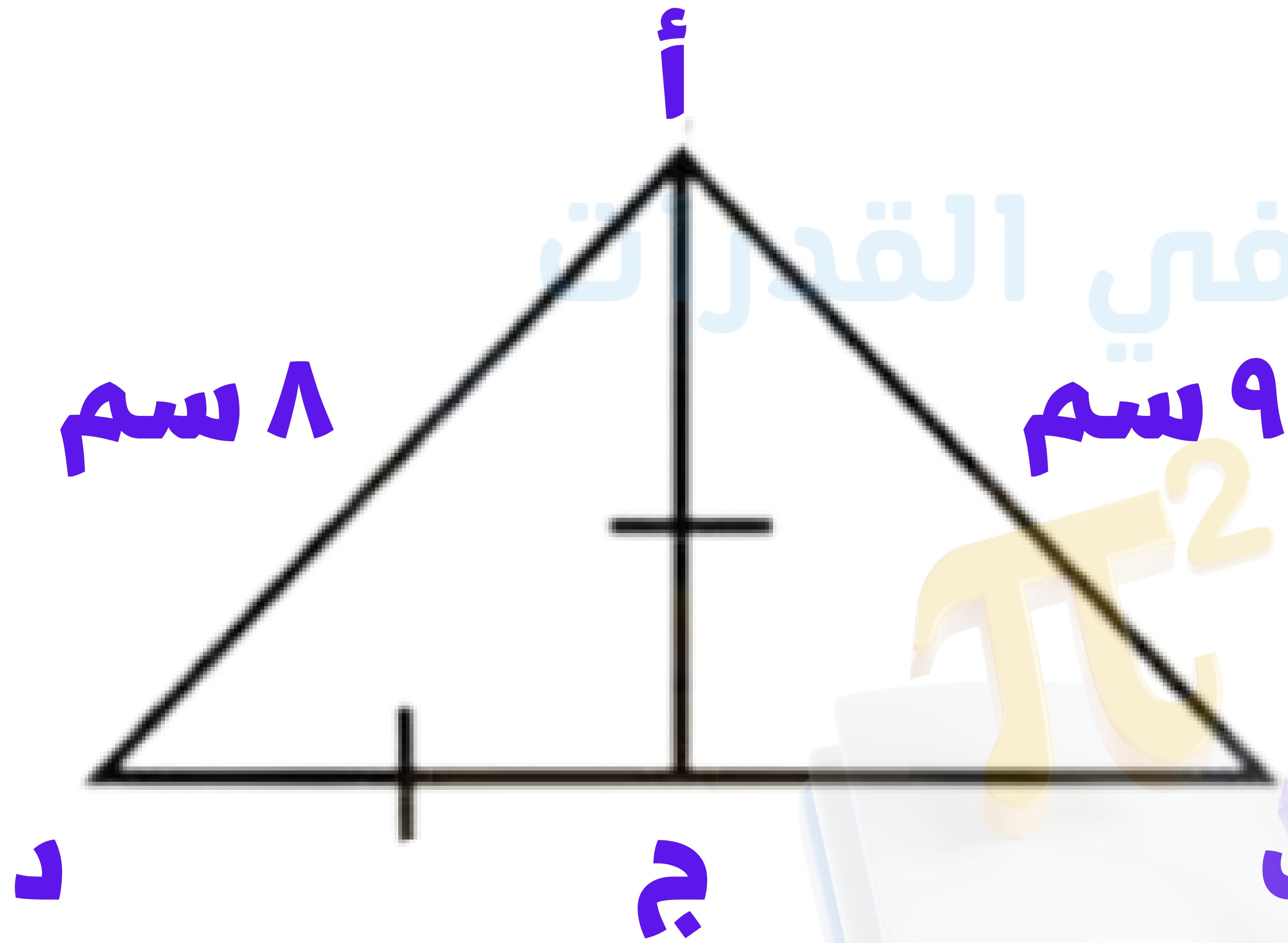
ب) ٢

ج) $\sqrt{٢}$

د) ٢ $\sqrt{٢}$

سؤال 18

إذا كان محيط △ أ ب ج = ٢٤ سم ،
أوجد محيط △ أ ب د ؟



أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٣٦

د ٤٠

سؤال 19

$$\frac{\frac{٣^{٢}}{٤^{-٦}}}{٣^{٣} \times ٤^{٤}} = \text{..................}$$



أ $\frac{٣}{١٦}$

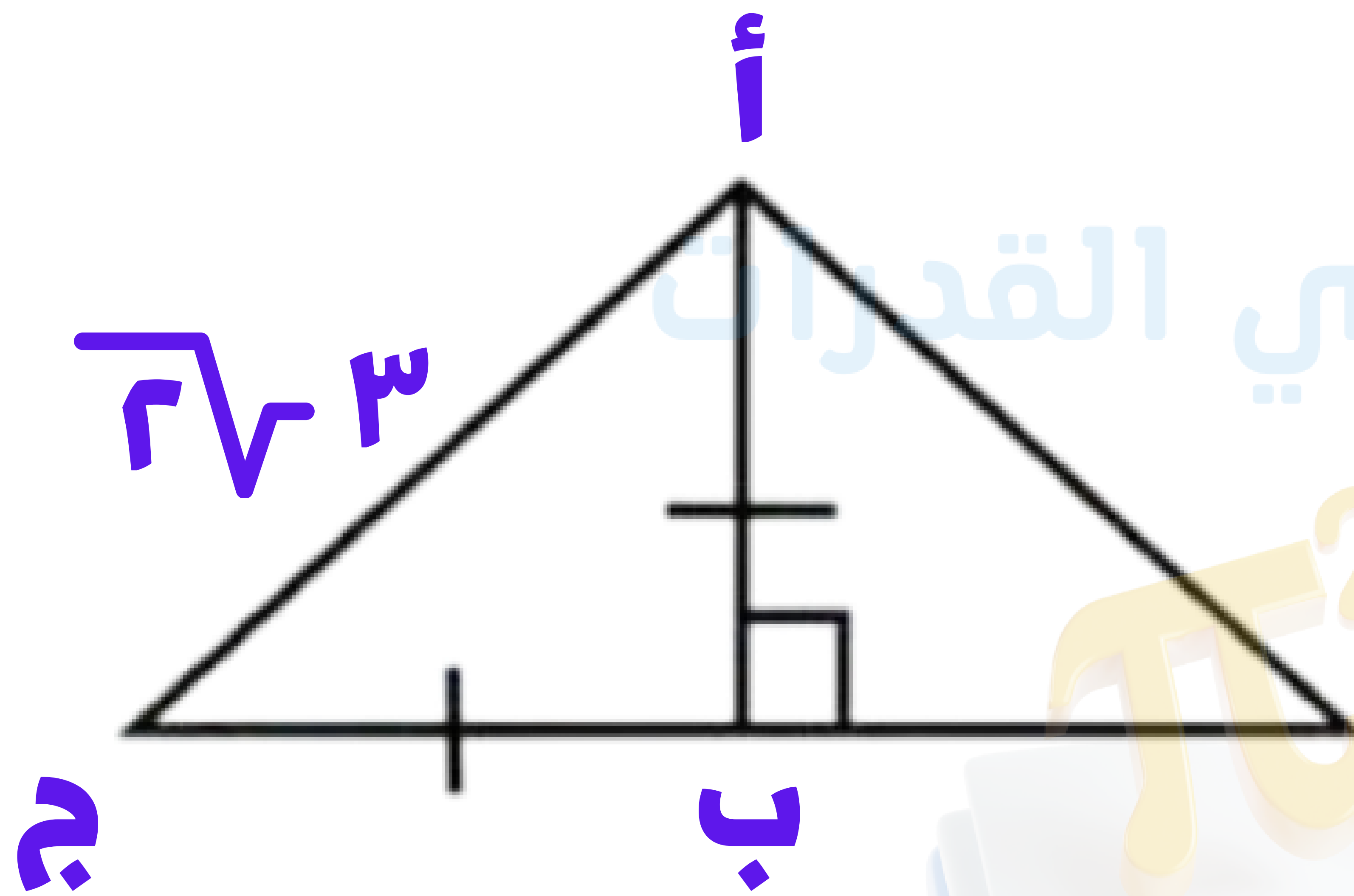
ب $\frac{١٦}{٣}$

ج $\frac{٩}{١٦}$

د $\frac{١٦}{٩}$

سؤال 20

أوجد محيط △ أ ب ج ؟



أ) ٣

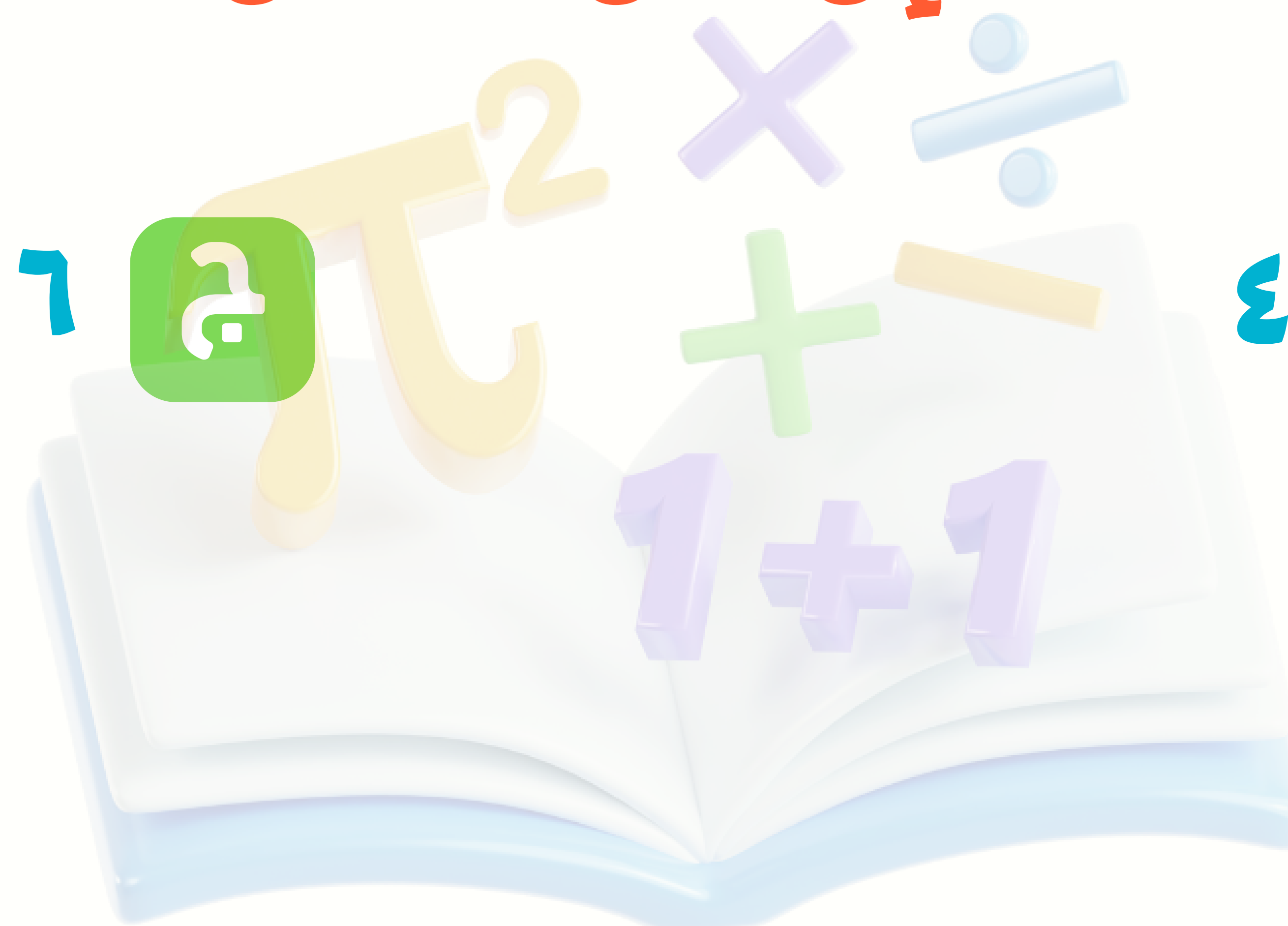
ب) ٣√٣

ج) ٣ + ٦√٢

د) ٦ + ٣√٢

سؤال 21

إذا كان س + س = ٤ ، فإن س + س + س = ...



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 22

إذا كان ص x ص = ٩ ، فإن ص x ص x ص = ...



- أ ٣
- ب ٩
- ج ٢٧
- د ٨١

سؤال 23

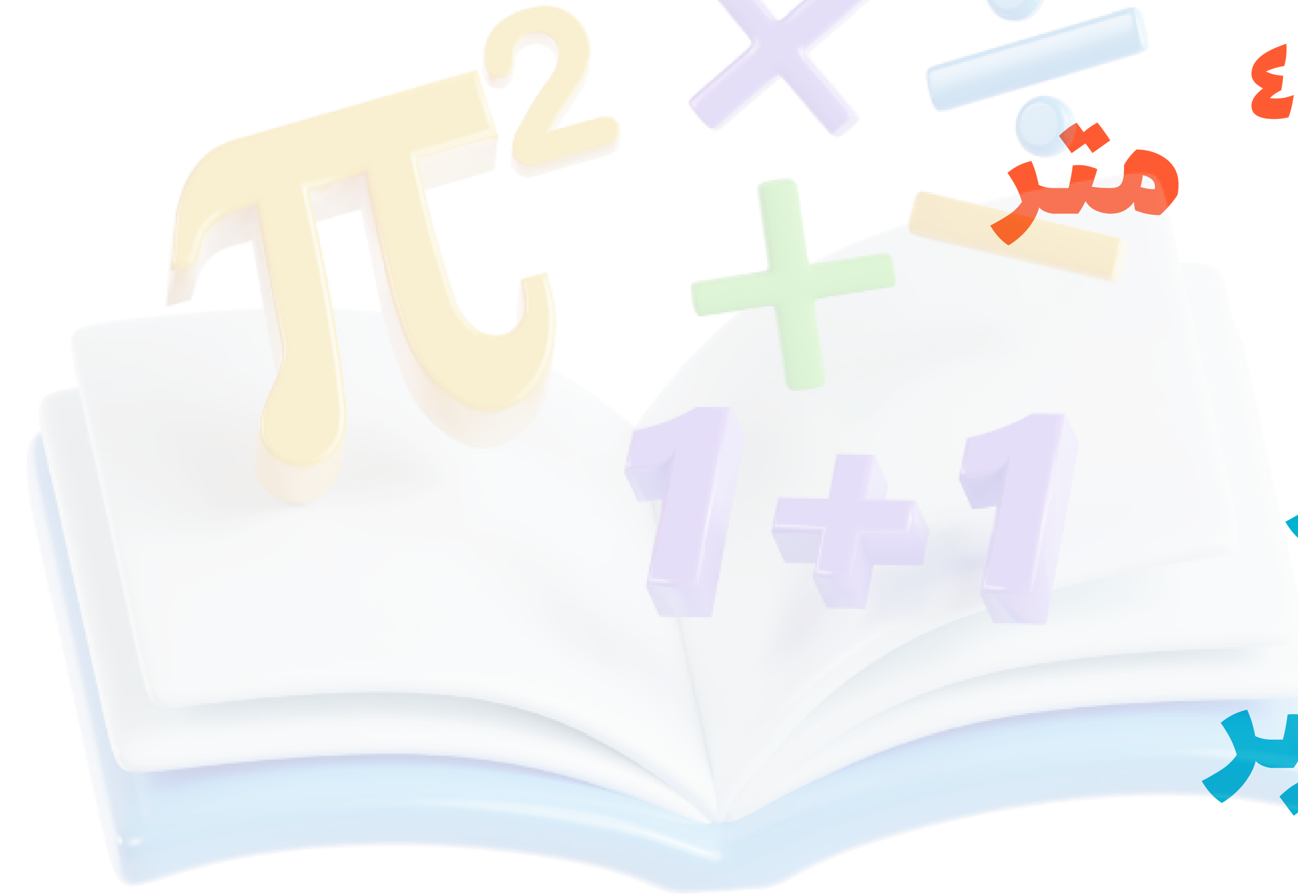
أوجد الحد الناقص : ١ ، ٣ ، ٢٧ ، .... ، ٥٩٠٤٩

- أ ٨١
- ب ٢٤٣
- ج ٧٢٩
- د ١٩٦٨٣

سؤال 24 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣٠٠×١٠^{-٣} كيلومتر

-القيمة الثانية : $١,٧ \times ١٠^{٤}$ متر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

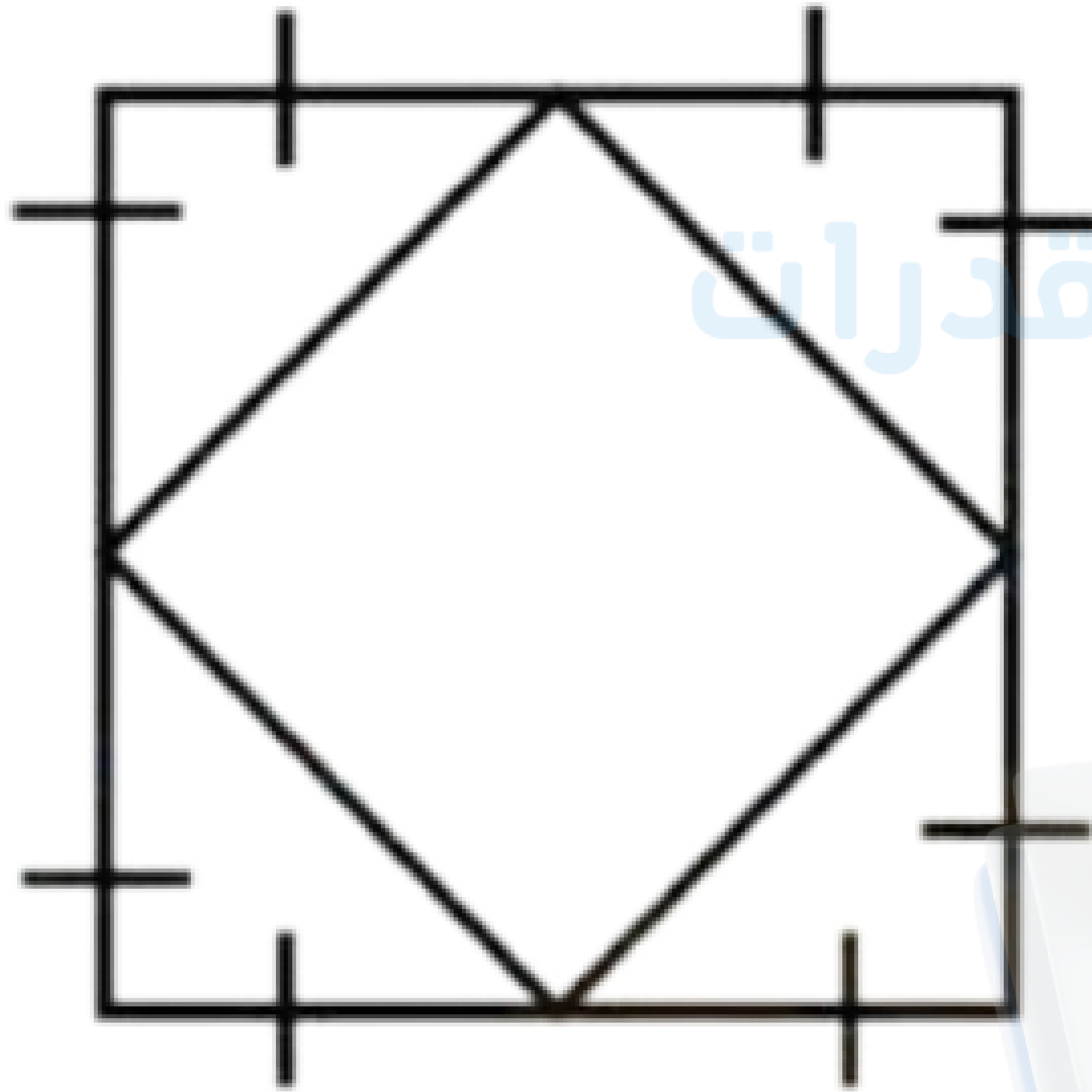
د المعطيات غير كافية

سؤال 25

قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير

-القيمة الثانية : نصف مساحة المربع الكبير



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية